Studienverlaufsplan Master Geodatentechnologie

Gültig für SS 2024

Studien- und Prüfungsordnung vom 26. Mai 2021, 11. Oktober 2023

1./2. Semester (Wintersemester)

Nr.	Prüfungsnummer	Modul (Lehrveranstaltungen)	SWS	Lehrveranstaltungsart	CP	Modulverantwortliche/r (Dozierende)	Art, Dauer bzw. Form der Prüfung
1	6021701	Geodatenanalysen (Geodatenanalysen)	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS Übung	5	Prof. Dr. Jan Wilkening (Prof. Dr. Jan Wilkening, Prof. Dr. Melanie Brandmeier)	sonstige Prüfung, Hausarbeit
2	6021702	Maschinelles Lernen (Maschinelles Lernen)	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS Übung	5	Prof. Dr. Melanie Brandmeier (Prof. Dr. Melanie Brandmeier)	sonstige Prüfung, Hausarbeit
3	6021703	Geodatenquellen (Geodatenbeschaffung, Geodatenbewertung)	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS Übung	5	Prof. Dr. Mark Vetter (Prof. Dr. Mark Vetter, Prof. Dr. Markus Müller)	sonstige Prüfung, Dokumentation
4	6021704	Entrepreneurship (Entrepreneurship)	4	4 SWS seminaristischer Unterricht	5	Prof. Dr. Mark Vetter (LB Sascha Genders, LB Elmar Lesch)	schriftliche Prüfung, 90 min.
5	6021705	System Erde (System Erde)	4	4 SWS seminaristischer Unterricht	5	Prof. Dr. Melanie Brandmeier (Prof. Dr. Mark Vetter, Prof. Dr. Melanie Brandmeier)	schriftliche Prüfung, 90 min., Bonus-leistungen (§ 29 APO)
6	6021706	Projektseminar 1 (Projektseminar 1)	4	4 SWS Projekt	5	Prof. Dr. Mark Vetter (M. Eng. Helge Olberding, Prof. Dr. Mark Vetter, Prof. Dr. Markus Müller)	sonstige Prüfung, Portfolio, Bonus-leistungen (§ 29 APO)

1./2. Semester (Sommersemester)

Nr.	Prüfungsnummer	Modul (Lehrveranstaltungen)	SWS	Lehrveranstaltungsart	CP	Modulverantwortliche/r (Dozierende)	Art, Dauer bzw. Form der Prüfung
7	6021707	Automation in der Geodatenverarbeitung (Automation in der Geodatenverarbeitung)	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS Übung	5	Prof. Dr. Jan Wilkening (Prof. Dr. Jan Wilkening)	sonstige Prüfung, Hausarbeit
8	6021708	Computer Vision (Computer Vision)	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS Übung	5	Prof. Dr. Melanie Brandmeier (Prof. Dr. Melanie Brandmeier, Prof. Dr. Markus Müller)	schriftliche Prüfung, 90 min.
9	6021709	IT-Systemarchitekturen (IT-Systemarchitekturen)	4	3 SWS seminaristischer Unterricht 1 SWS Übung	5	Prof. Dr. Ansgar Brunn (Prof. Dr. Isabel John, Prof. Dr. Sebastian Biedermann, Michael Rott)	schriftliche Prüfung, 90 min.
10	6021710	Schlüsselqualifikationen (Schlüsselqualifikationen)	4	4 SWS seminaristischer Unterricht	5	Prof. Dr. Ansgar Brunn (LB Stefan Dürr)	schriftliche Prüfung, 90 min.
11a	6021721	Landmanagement (Landmanagement)	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS Übung	5	Prof. Dr. Daniela Wenzel (Prof. Dr. Daniela Wenzel)	schriftliche Prüfung, 90 min., Bonus-leistungen (§ 29 APO)
11b	6021722	Virtual und Augmented Reality (Virtual und Augmented Reality)	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS Übung	5	Prof. Dr. Mark Vetter (Prof. Dr. Mark Vetter, LB Robert Schmidt)	schriftliche Prüfung, 90 min., Bonus-leistungen (§ 29 APO)
12	6021712	Projektseminar 2 (Projektseminar 2)	4	4 SWS Projekt	5	Prof. Dr. Melanie Brandmeier (Prof. Dr. Melanie Brandmeier, Prof. Dr. Ansgar Brunn, Prof. Dr. Markus Müller)	sonstige Prüfung, Portfolio, deutsch, Bonusleistungen (§ 29 APO)

Hinweis: Die Studierenden absolvieren entweder Modul 11a oder Modul 11b. Näheres regelt die Studien- und Prüfungsordnung SPO MGT.

3. Semester (Winter- und Sommersemester)

Nr.	Prüfungsnummer	Modul (Lehrveranstaltungen)	SWS	Lehrveranstaltungsart	CP	Modulverantwortliche/r (Dozierende)	Art, Dauer bzw. Form der Prüfung
13	6021713	Masterseminar (Masterseminar)	4	4 SWS Seminar	5	Prof. Dr. Ansgar Brunn (Prof. Dr. Ansgar Brunn, Prof. Dr. Mark Vetter, Prof. Dr. Melanie Brandmeier)	sonstige Prüfung, Dokumentation, Voraussetzung: mind. 45 CP
14	6021714	Masterarbeit (Masterarbeit)		Masterarbeit	25	alle	Masterarbeit und Präsentation im Masterseminar, Voraussetzung: mind. 45 CP

Festlegung der Erst- und Zeitprüfer/innen und zugelassener Prüfungshilfsmitteln

Gültig für SS 2024

Studien- und Prüfungsordnung vom 26. Mai 2021, 11. Oktober 2023

Modul	Erst- und Zweitprüfer/innen	Hilfsmittel
Entrepreneurship	Genders / Lesch	keine Hilfsmittel
System Erde	Brandmeier / Vetter	keine Hilfsmittel
Computer Vision	Brandmeier / Müller	keine Hilfsmittel
IT-Systemarchitekturen	Biedermann / Rott / John	keine Hilfsmittel
Schlüsselqualifikationen	Dürr / Brunn	keine Hilfsmittel
Landmanagement	Wenzel / Schäffner	keine Hilfsmittel
Virtual und Augmented Reality	Vetter / Schnitzler	keine Hilfsmittel

Würzburg, den 15. März 2024

gez. Prof. Dr. Daniela Wenzel

Vorsitzende der Prüfungskommission Geodatentechnologie